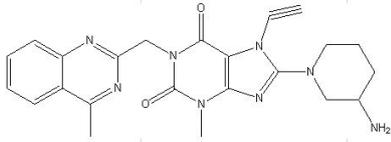


## 测试报告

样品信息			
样品名称	利格列汀	编号	W20150410-002
样品重量	\	剂型	\
收样日期	2015/04/10	测试期间	2015/04/20-05/04
样品描述	无色液体 		
测试需求			
测试成分	手性分离		
参考标准			
参考标准	无	标样	无
仪器信息			
测试仪器	高效液相色谱仪	仪器型号	岛津 LC-10A

● 色谱条件:

色谱柱:	月旭 Ultimate®Cellu-D (4.6×250mm, 5μm)
流动相:	正己烷/乙醇/异丙醇/二乙胺=50/35/15/0.1
检测波长:	294nm
柱温:	23℃
流速:	0.7mL/min
进样量:	20μL
注意事项:	样品对柱温敏感, 建议柱温保持在 25℃ 以下

声明:除非另有说明, 此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可, 不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:yunyungu@welchmat.com

## ● 流动相配置:

取正己烷 100ml、无水乙醇 70ml、异丙醇 30ml, 向其中加入二乙胺 0.2ml, 手动剧烈震荡 5min 混匀, 超声 10min。

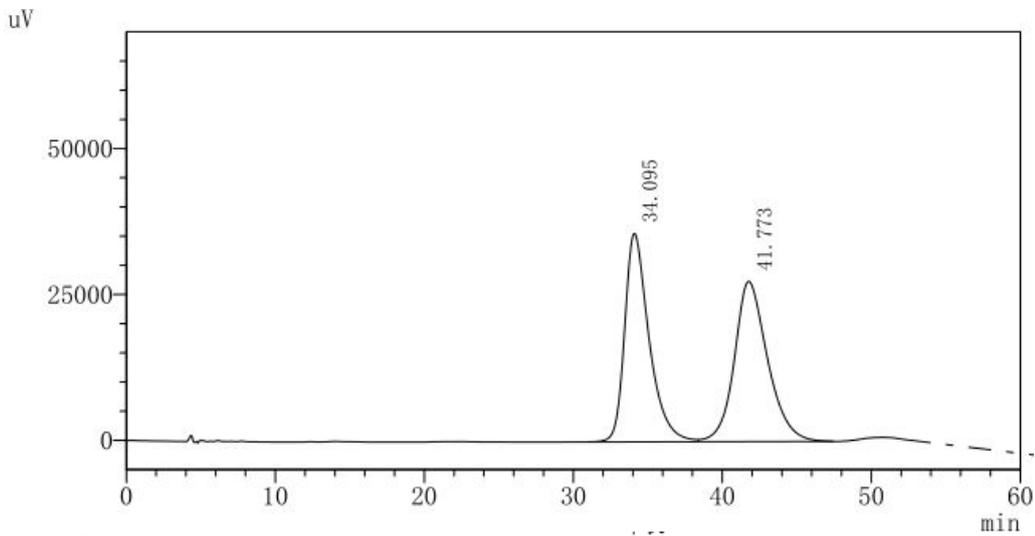
## ● 供试品溶液的配制:

分离度溶液: 0.06mg/mlAPI+0.06mg/ml 的异构体杂质; (客户提供);

供试品加标溶液: 0.506mg/mlAPI+24ug/ml 的异构体杂质; (客户提供)。

## ● 谱图和数据

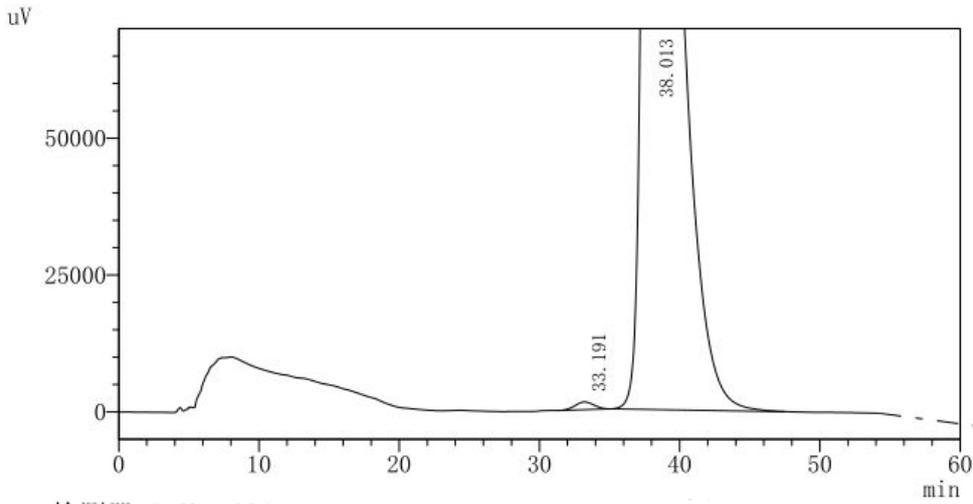
### 1、分离度溶液



检测器 A Ch1 294nm

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	34.095	4069362	35711	48.89	2173	0.00	1.446
2	41.773	4253732	27439	51.11	1768	2.23	1.188
总计		8323093	63151	100.00			

## 2、供试品加标溶液



检测器 A Ch1 294nm

峰#	保留时间	面积	高度	面积 %	理论塔板#	分离度	拖尾因子
1	33.191	130886	1403	0.36	2832	0.00	1.034
2	38.013	35959987	236721	99.64	1420	1.48	2.122
总计		36090873	238124	100.00			

### 报告签字

测试: 谷云云

日期: 2015-05-04

审核: 陈再洁

日期: 2015-05-04

声明:除非另有说明,此报告结果仅对该测试样品负责。本报告未经公司许可,不可复制。

Add:浙江省金华市仙源路 855 号研发展示中心 01 号 6 楼

Tel:400-808-6760

邮编: 321000

E-mail:yunyungu@welchmat.com